

**Erledigt**

## Upgrade auf El Capitan mit VirtualBox

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Dezember 2015, 17:45

[@iMandy](#)

Das ComboUpdate installieren

VOR dem Neustart Änderungen vornehmen. Es gibt verschiedene Möglichkeiten:

- Die einfachste Möglichkeit, MultiBeast auszuführen.
- Eine andere Möglichkeit, den Nawcom's 10.6.8 Legacy Kernel installieren. Der ist nicht nur für AMD-CPUs, auch verschiedene Intel-CPUs - und nimmt Änderungen vor.
- Oder, verschiedene Kexte austauschen. FakeSMC.kext und NullCPUPowerManagement.kext gegen neue austauschen soll helfen. Andere User tauschen noch weitere Kexte aus, z.B.: AppleACPIPlatform und IOPCIFamily von v 10.6.7; VoodooHda, SleepEnabler, etc. Reboot von der virtuellen Festplatte.

[@TobiNo](#)

Google sagt dazu. Im Terminal eingeben: `$sudo update_dyld_shared_cache -force`

Es kann wieder zu Bootproblemen kommen. Dann wieder Bootflags ausprobieren, wie etwa -x.und Bootloader wie Nawcom, Empire EFI, iBoot, HackBoot.